

The background of the slide is a grayscale photograph of a person with a beard, seen in profile, looking at a computer monitor. The monitor displays a complex interface with many small, light-colored rectangular elements, possibly a data visualization or a code editor. The image is partially obscured by large, semi-transparent geometric shapes: a large green arrow pointing right and a large blue circle. The text 'Configuración De Reinos en VT SCADA' is overlaid on the right side of the image.

Configuración De Reinos en VT SCADA

Configuración De Reinos en VT SCADA

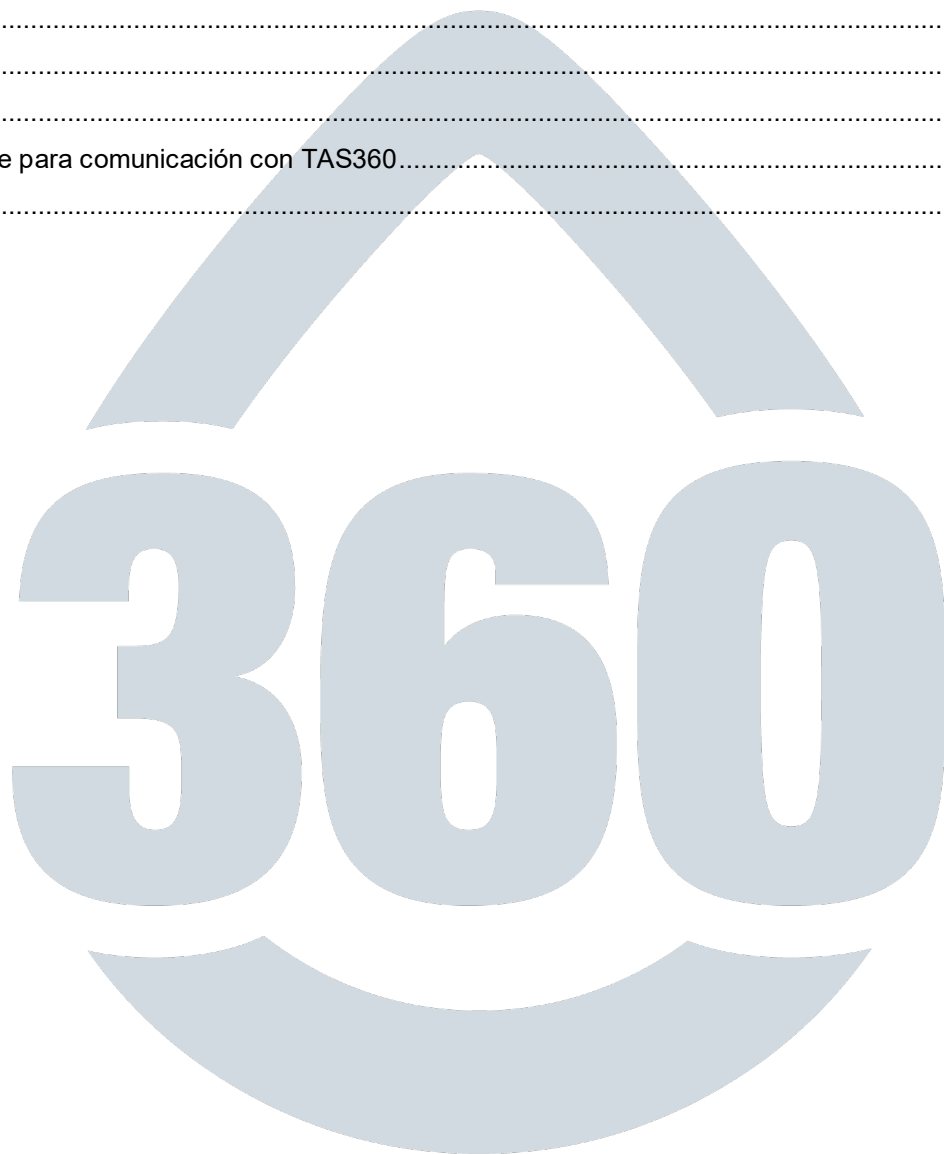
TAS360-SCA-REI-V1

Sistema de Administración y Control de Terminales de Hidrocarburos y Petrolíferos.

360

Contenido

Copyright	3
Introducción.....	4
Prerrequisitos	5
Guía de configuración	6
Paso 1	6
Paso 2	7
Paso 3	8
Paso 4 Enlace para comunicación con TAS360.....	10
Comentarios	11



Copyright

Grupo Susess S.A. de C.V.

© 2020 Grupo Susess. Todos los derechos reservados.

El uso del logotipo y elementos gráficos de apoyo utilizados en el Sistema de Administración y Control de Terminales de Hidrocarburos y Petrolíferos, llamado <<TAS360>> son propiedad de Grupo Susess, en adelante mencionado como <<la empresa>>. El uso de estos sin el consentimiento previo por escrito de la empresa puede ser una infracción de la marca comercial.

TAS360 es un sistema informático registrado ante el IMPI. Los nombres de otras empresas, marcas y logotipos mencionados en este manual con fines informativos, pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Para hacer uso de TAS360 es inmutable el uso de dispositivos y sistemas de terceros compatibles con la versión del sistema adquirida; así como el uso de licencias originales vigentes de los propietarios pertinentes de cada dispositivo que interactúa con el sistema.

En la elaboración de este manual se ha puesto el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información. La empresa no se responsabiliza del mal uso del sistema y de los posibles errores de impresión o copia.

Queda prohibido cualquier tipo de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación, total o parcial por cualquier medio de este documento sin el previo consentimiento de Grupo Susess S.A. de C.V.



Introducción

El presente manual tiene como propósito guiar de forma clara y específica la funcionalidad del sistema. Comprende de forma ordenada, secuencial y detallada los procedimientos a seguir para cada actividad. Este documento está sujeto a actualizaciones en la medida que se presenten actualizaciones o variaciones en el sistema, en la ejecución de los procedimientos, en la normatividad establecida, en la estructura orgánica, o en algún aspecto que influya en la operatividad de este, con el fin de cuidar su vigencia operativa.

La información mencionada corresponde a sistemas de terceros a TAS360, por lo que la información puede sufrir cambios con base a las actualizaciones del sistema.

El presente manual no está libre de errores, por lo cual se recomienda solicitar la última versión.

Manual de Operación | 2.0
21 de diciembre del 2019



Prerrequisitos

Para la correcta configuración para la comunicación entre VT SCADA y TAS360 es indispensable contemplar lo siguiente:

- Se debe contar con el módulo de SCADA en TAS360.
- Se debe contar con una licencia de VT SCADA original vigente.
- En el caso de contar con el módulo de Redundancia, se debe contar con una licencia por cada servidor en el que se instalará VT SCADA.

TAS360 requiere de softwares de terceros para su funcionamiento. Las marcas y sistemas de terceros son propiedad de sus respectivos dueños y sus licencias deben ser adquiridas de forma legal para hacer uso de TAS360.

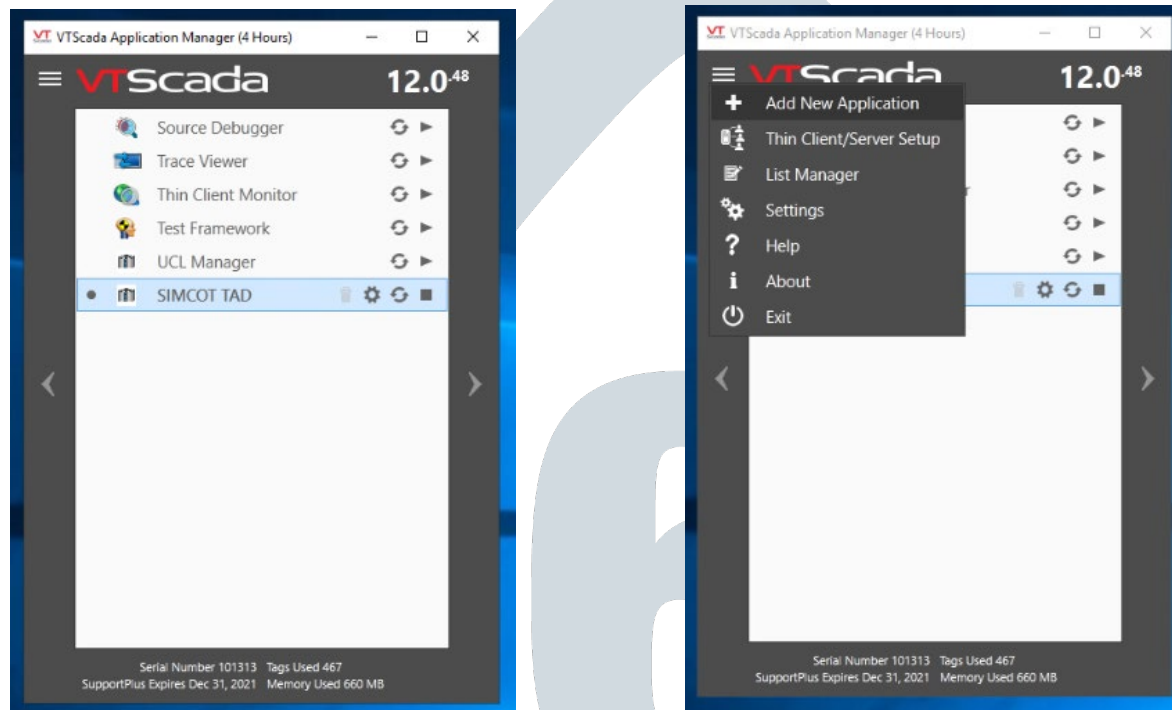


Guía de configuración

A continuación, se describen los pasos a seguir para la correcta instalación de TAS360.

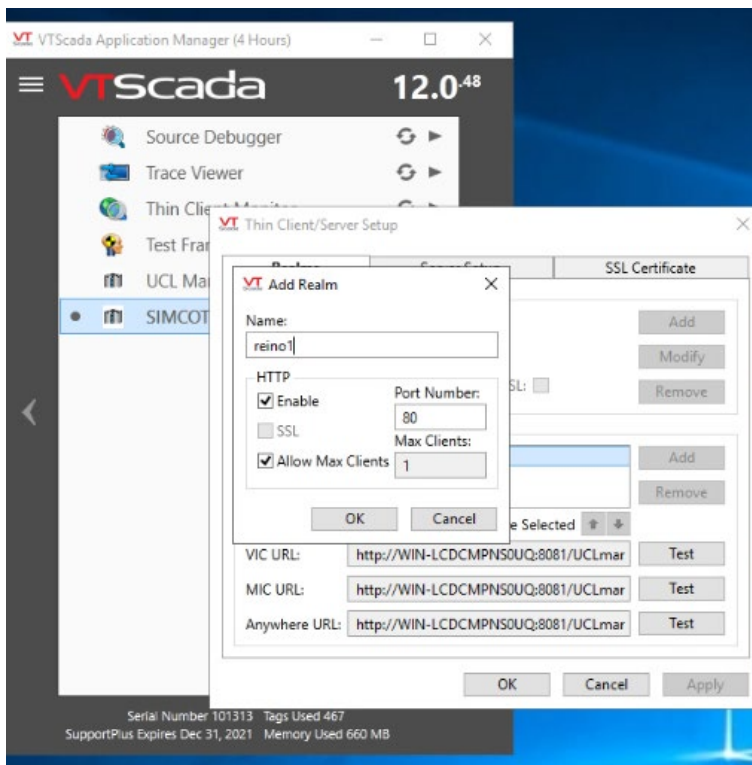
Paso 1

En la barra de búsqueda ingresa el En pantalla menú de VT SCADA donde se ven las aplicaciones actualmente existentes, accedemos a la configuración **THIN CLIENT/ SERVER SETUP**.



Paso 2

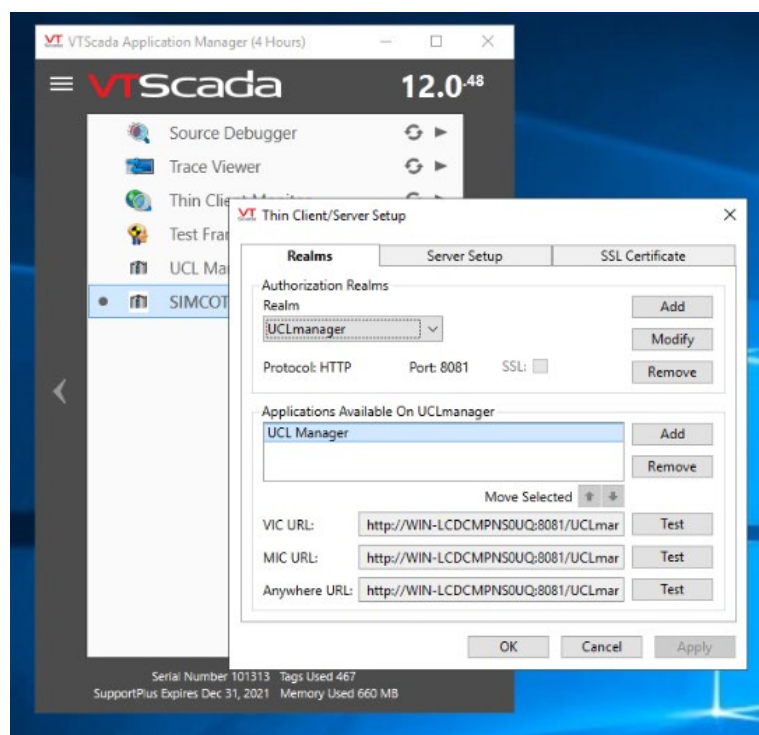
En la sección “**Realms**”, se configura el reino, añadiendo un nuevo reino haciendo clic sobre el botón [Add], asignándole un nombre cual sea y un número de puerto y el máximo de clientes.



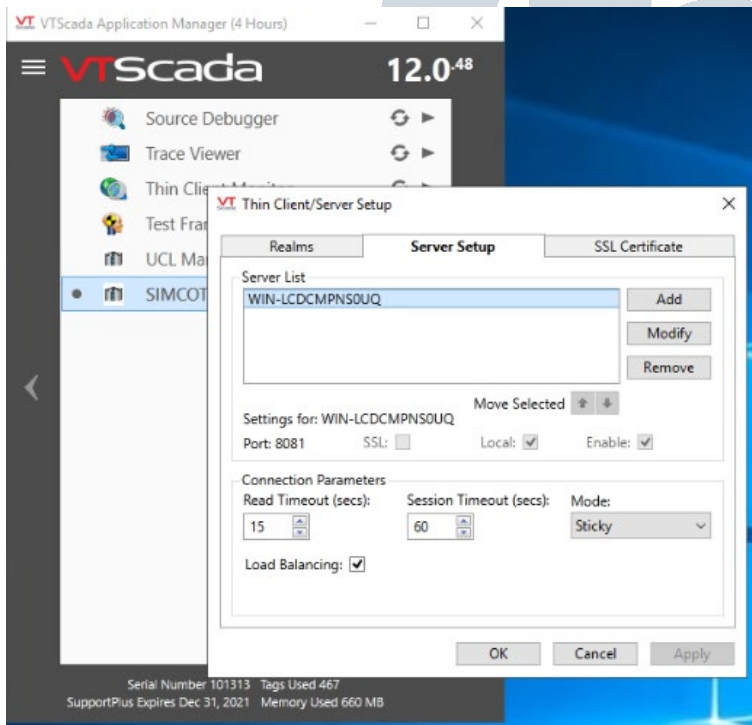
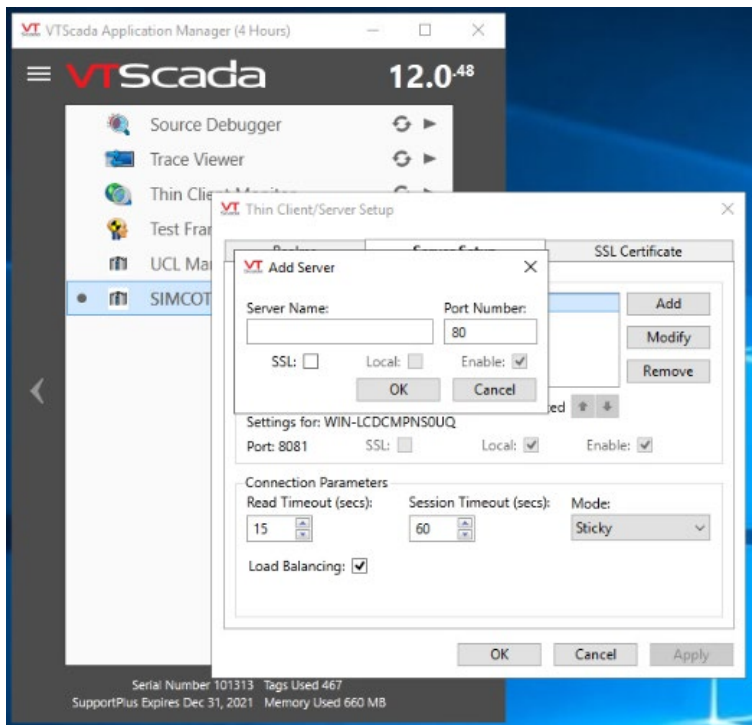
ES IMPORTANTE COLOCAR UN PUERTO DISTINTO AL DE TAS360. P.ej. TAS360 Cuenta con el puerto por defecto: 80, este módulo debe ser el puerto 8081 (un puerto distinto), y este mismo se debe colocar en el paso 3 “**Server setup**”. **AMBOS DEBEN SER IGUALES.**

Paso 3

Selecciona la aplicación a mostrar en ese reino y has clic sobre el botón [OK]



En la sección de **“Server setup”**, se configura los servidores de SCADA que van a mostrar la aplicación. IP o por Nombre de PC. Haz clic sobre el botón [Add] y escribir la IP o el nombre de la PC, finalmente haz clic sobre el botón [OK].



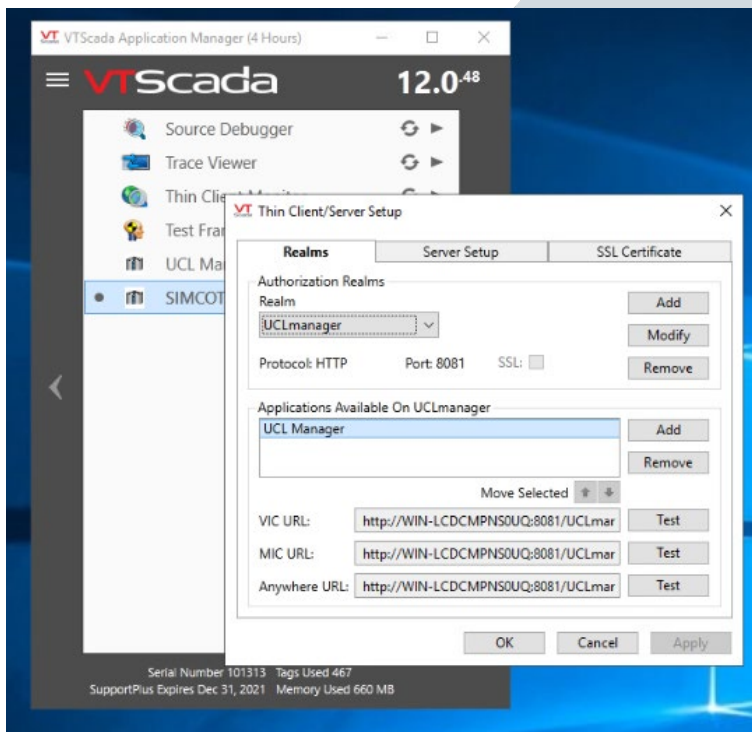
Paso 4 | Enlace para comunicación con TAS360

Para que VT SCADA pueda comunicarse con TAS360 el usuario debe copiar la URL que se requiere para hacer esa integración con ambos sistemas.

Regresamos a la ventana de Realms y en la parte inferior de la ventana se nos asignará una URL.

Copiamos el link que se encuentra en el campo “Anywhere URL” y este lo pegamos en la pantalla de Configuración de TAS360 Activate.

[Para más información, consulta el manual de activación de TAS360.](#)



Comentarios

Qué hacer si al cargar el proyecto se muestran registros que no concuerden con la base de datos actual.

Paso 1: Inicio de sesión en el módulo operativo SCADA

Debemos iniciar sesión, el usuario debe contar con los privilegios necesarios para poder editar estas configuraciones.

Paso 2: El proyecto debe estar ejecutándose

El proyecto en curso debe estar ejecutándose para poder visualizar los cambios.

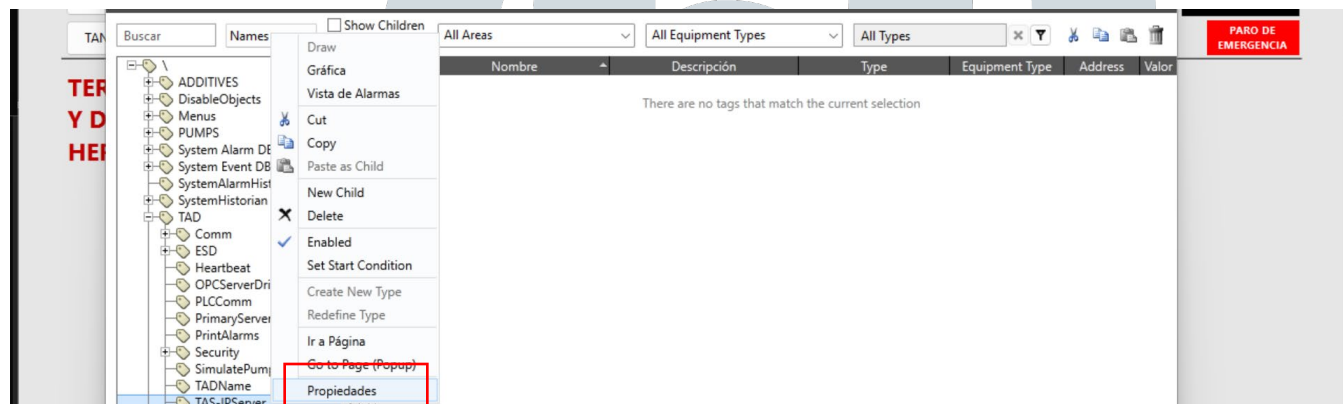
Paso 3: Cambio de IP

En la pantalla principal del proyecto, nos dirigimos a la barra de menú superior y hacemos clic en el icono de tags.



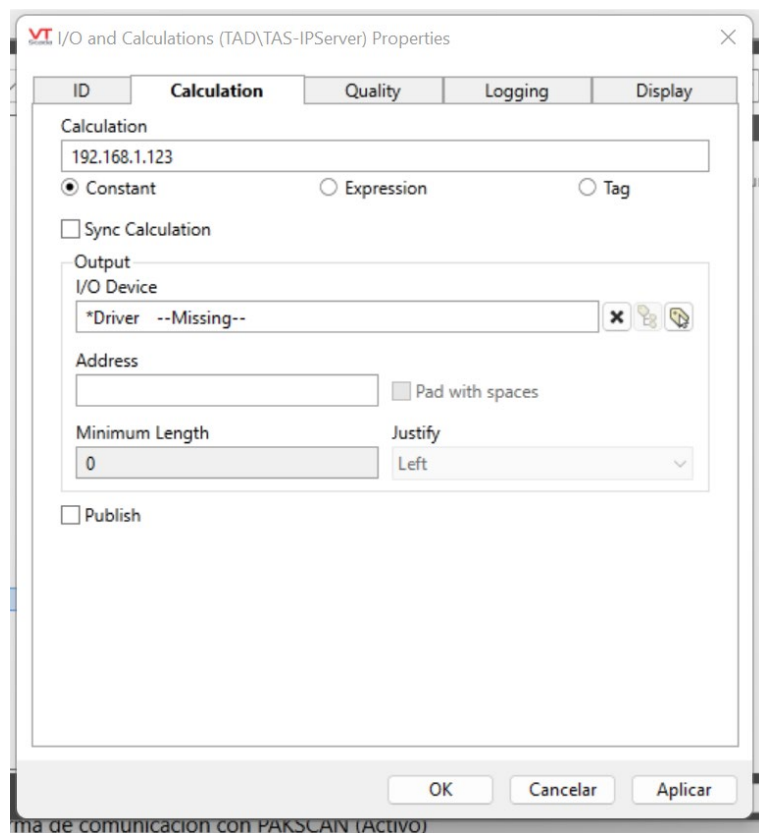
Se despliega una ventana flotante, donde nos muestra un listado de configuraciones. En este debemos dirigirnos a la siguiente ruta:

TAD (o nombre del reino) > Clic en desplegar [+] > TAS-IPServer > Clic derecho > Propiedades



Se abrirá una ventana flotante, donde debemos dirigirnos a la pestaña **“Calculation”**. En el campo “Calculation” colocaremos la IP del servidor donde se encuentra alojado TAS360. Ya que si esta IP es distinta las actualizaciones que se encuentran en el módulo de administración TAS360 no se verán reflejadas en el módulo de operación SCADA.

Una vez ingresada la IP del servidor donde se encuentra TAS360, hacemos clic sobre el botón [Aplicar] y posteriormente [OK].



Al colocar la IP, TAS360 demorará unos segundos en relacionar la información en ambos módulos.

Nota: Al realizar el cambio de la **IP** y **Puerto** (mencionado en el Paso 3) es indispensable reiniciar la aplicación VTScada ya que esta dirección el sistema la considera al iniciar la aplicación. Estos pasos se realizan para que exista una comunicación entre el módulo de operación VTScada y TAS360.

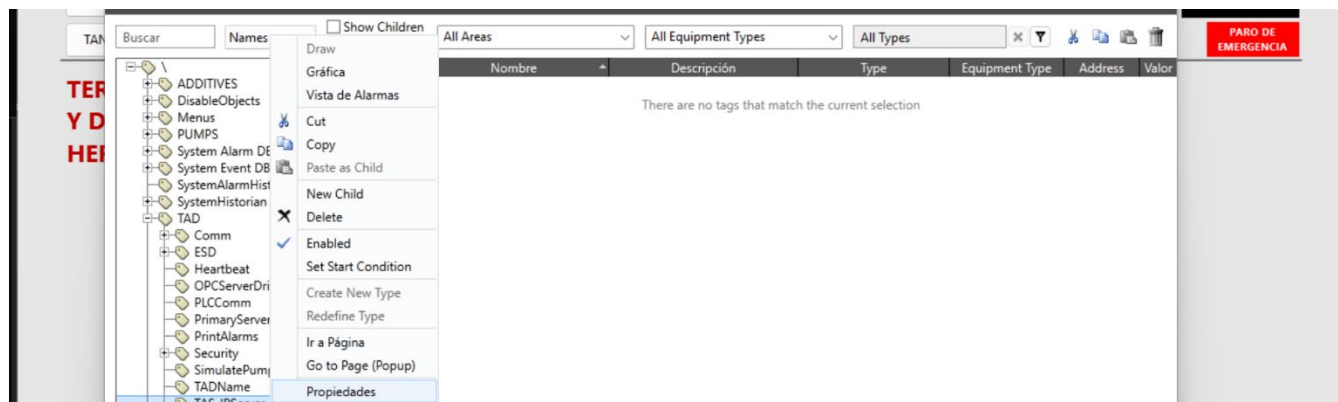
Paso 3: Cambio de puerto de servicio

En la pantalla principal del proyecto, nos dirigimos a la barra de menú superior y hacemos clic en el icono de tags.



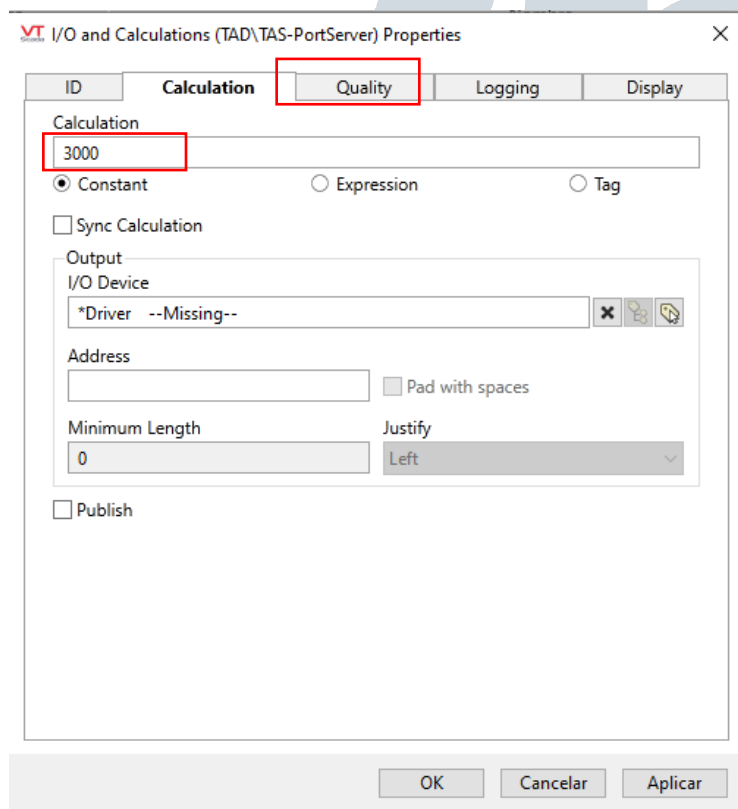
Se despliega una ventana flotante, donde nos muestra un listado de configuraciones. En este debemos dirigirnos a la siguiente ruta:

TAD (o nombre del reino) > Clic en desplegar [+] > TAS-PortServer > Clic derecho > Propiedades



Se abrirá una ventana flotante, donde debemos dirigirnos a la pestaña **“Calculation”**. En el campo “Calculation” colocaremos el puerto de servicio del servidor donde se encuentra alojado TAS360. Ya que, si este puerto es distinto, las actualizaciones que se encuentran en el módulo de administración TAS360 no se verán reflejadas en el módulo de operación SCADA.

Una vez ingresado el puerto del servidor donde se encuentra TAS360, hacemos clic sobre el botón [Aplicar] y posteriormente [OK].



Demorará unos segundos en relacionar la información en ambos módulos.